

**Jurnal ENERGY**  
**Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik**  
**ISSN: 2088-4591**  
**Vol. 7 No. 1 Edisi Mei 2017**

**DAFTAR ISI**

1. Simulasi Pengendalian Bahan Baku Produksi Menggunakan Metode Monte Carlo dan Eksponensial (Studi Kasus : PT. XYZ)..... Hal. 1 - 6
2. Analisis Fitur Sinyal Emosi EEG Berdasarkan *Hybrid Decomposition* ..... Hal. 7 - 12
3. Pengenalan Ucapan Menggunakan Metode *Linier Predictive Coding* (LPC) dan *K-Nearest Neighbor* (K-NN)..... Hal. 13 - 22
4. Pembuatan Game Arcade 2D Bertemakan Lingkungan Berbasis Android..... Hal. 23 - 29
5. Perancangan dan Pembuatan Alat Penetas Telur Otomatis Berbasis Arduino..... Hal. 30 - 37
6. Analisis Pengaruh Tekanan Membran Terhadap Kinerja Reverse Osmosis PLTU Paiton Unit 9..... Hal. 38 - 44
7. Analisa Kerusakan *Roller Idler* Pada *Bottom Ash Conveyor*..... Hal. 45 - 51
8. Karakteristik Minyak Hasil Pirolisis *Batch* Sampah Plastik *Polystyrene* ..... Hal. 52 - 55